SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 12 NOVEMBER 2017

Goeiemôre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur _____ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 plaaslike tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur ZS0JPL. 'n Potgooi is ook beskikbaar op die Liga se web tuiste.

'n Oudio opname sowel as 'n teks weergawe kan van die Liga se webblad, www.sarl.org.za afgelaai word en jy kan ook daar inteken om nuwe bulletins per e-pos te ontvang.

In die nuus vandag:

DESEMBER IS YOTA MAAND

DIE SDR WERKSWINKEL OP 18 NOVEMBER, BESPREEK NOU

en

144 MHz BAKEN OP ST HELENA EILAND

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuusitems.

SPESIALE QSL KAART VAN ZS40VDK

As jy die ZS40VDK-stasie op Vrydag 17 November 2017 vanaf die Vanderkloof-dam werk, ontvang jy 'n spesiale QSL-kaart via die SARL QSL-buro.

DESEMBER IS YOTA MAAND

Dit is weereens tyd vir die IARU Streek 1 se jaarlikse Jeug Op Die Lug aktiwiteit wanneer verskeie jongmense uit lid lande aktief sal wees op die lug met YOTA as agtervoegsel in die verskeie spesiale roepseine wat uitgereik sal word vir die aktiwiteit. Vanaf Vrydag 1 Desember tot Sondag 31 Desember 2017 is die jaarlikse Jeug Op Die Lug (YOTA) aktiwiteit en sal YOTA stasies vele kontakte wêreld wyd met mekaar maak, dus 'n goue geleentheid om jong amateurs in hul tienerjare en vroeë 20s met hul eweknieë op die lug te kry.

Onthou asseblief dat dit nie 'n formele wedstryd of kompetisie is nie, maar 'n manier om die jeug op die lug te kry en om hulle te laat besef dat daar honderde ander jongmense regoor die wêreld is wat net soos hulle oor die stokperdjie dink en voel. Dus is die hoofdoel om jongmense op die lug te kry en om kontak met jongmense oor die hele wêreld te maak.

Dit is 'n gulde geleentheid vir klubs om 'n demonstrasie te doen by 'n plaaslike skool of om saam met amateur vriende bymekaar te kom by hul plaaslike klub en om hierdie groot stokperdjie van ons aan ons Suid-Afrikaanse jeug te demonstreer. Die SARL beplan om weer as 'n IARU lid land te registreer vir deelname

en die ZS9YOTA roepsein te geregistreer as 'n opvoedkundige roepsein vir gebruik deur klubs en individue gedurende Desember maand. Meer besonderhede rondom besprekings vir die gebruik van die spesiale roepsein en die aktiwiteit wat vir Desember maand beplan word sal in volgende week se nuus bulletin en op die SARL webblad aangekondig word.

Stuur gerus jou navrae aan Koos, ZR6KF, by koosfick096@gmail.com of alternatief aan Nico, ZS6QL, by zs6ql@mweb.co.za. Hulle sal jou voorsien van meer inligting en beantwoord enige vrae wat jy moontlik mag hê.

DIE SDR WERKSWINKEL OP 18 NOVEMBER, BESPREEK NOU.

Die SARL het weer saamgewerkt met AMSAT SA om nog 'n werkswinkel in die SDR-reeks aan te bied. Dit volg 'n baie suksesvolle werkswinkel wat verlede naweek in Kaapstad gehou is. Dit sal op Saterdag 18 November 2017 by die NARC gehou word. Die agenda sluit in: Terugvoer oor die HF RF-geraasvloer monitering projek bespreking by die IARU Streek 1 Konferensie, die pad vorentoe in die SARL Geraasvloer monitering projek insluitende die verkiesing van 'n bestuurskomitee, praktiese demonstrasie oor die opstel van 'n moniteringstelsel op beide 'n Raspberry Pi en 'n skoot rekenaar, die opsporing van satelliete, die ontvangs van weersatelliete met behulp van 'n dongle, aflaai en verwerking van weer foto s en aflaai en werk met FunCube-telemetrie. Vir besprekings besonderhede besoek www.amsatsa.org.za sagteware en dongles. Besprekings sluit op Woensdae 15 November om middernag.

AFTELLING TOT WÊRELD RADIOKOMMUNIKASIE KONFERENSIE 2019

Voorbereidende Vergaderings vir die Wêreld-radiokommunikasie konferensie van 2019 (WRC-19) is tot Vrydag 17 November besig. Die huidige vergaderings is die vierde van 'n reeks vergaderings wat sal voortduur tot net voor WRC-19, wat nou van 28 Oktober tot 22 November 2019 gehou sal word. Voorbereidende vergaderings word gewoonlik gehou by die hoofkantoor van die Internasionale Telekommunikasieunie (ITU) in Genève en duur gewoonlik twee weke.

Voorbereidende Vergaderings berei hoofsaaklik dokumente voor op die agendapunte wat vir die komende WRC geïdentifiseer is. Hulle word weer voorafgegaan deur vergaderings en die indiening van dokumente van die deelnemende administrasies, byvoorbeeld Suid-Afrika deur middel van sy gemagtigde regeringsagentskap, die Departement van Kommunikasie.

Die hoof Amateur Radio kwessie is 'n internasionale toekenning van die 50 tot 54 MHz band in ITU Streek 1 (Europa, Afrika en die Midde-Ooste). ITU-R Groep 5A is onder voorsitterskap van dr. José Costa, 'n Kanadese. Daar is amateur afgevaardigdes in Genève hierdie keer wat hul individuele afvaardigings en/of die IARU verteenwoordig en hulle kom uit die Verenigde State, Nederland, die Verenigde Koninkryk, Duitsland, Japan, Noorweë, Brasilië en Australië.

Hierdie vergaderings bespreek ook 'n uitbreiding van die frekwensies, magte en ontplooiing van Radio Lokale Area Netwerke (RLANs) in die 5 GHz-reeks. Daar-

benewens word aandag geskenk aan 'n agenda-item wat frekwensies vir draadlose krag oordrag voorstel, bv., laai selfone en - aansienlik groter toestelle insluitende voertuie. Die besprekings frekwensie lê tussen 19 en 300 kHz en moontlik onder die 40 m-amateur band. Afhangende van die beoogde frekwensies en die tegniese eienskappe, kan daar belangrike steurings kwessies vir gebruikers van die HF- en VHF-spektrum wees.

Jy luister aan nuus uitsending van die Suid Afrikaanse Radio Ligga

NA 'N BAIE KOUE WINTER IS TROPO GELEIDING TERUG OP BHF

Na onlangse verslae ontvang is dit duidelik dat Tropo geleiding terug is op 144 MHz met mening. Die verslae kom van afdelings 2, 3, 4, 5 en 6 en het 'n afstand tot 600 km op 144,300 MHz ESB, wat die beste band vir langafstand is. Dit is op land of oor die see. Al wat nodig is, is 'n hoë-wins horisontaal gepolariseerde Yagi-antenna om jou ontvangs en uitsending selfs op lae krag te verbeter.

Alhoewel 144 MHz die beste band vir Tropo Verbetering en Geleiding is, is dit 50 MHz wat uitblink in die meeste ander modusse soos Sporadise-E, Meteor Strroi, ens. Kyk dus die volgende maande vir groot meteor - asook sterk Sporadiese-E openinge. Ons wag ook op verslae van Afdeling 1 aan die Weskus.

ZD7VC IS VOORBEREID OM 'N 144 MHZ BAKEN OP ST HELENA EILAND TE VESTIG

Bruce Salt, ZD7VC, is bereid om 'n 144 MHz baken op St Helena-eiland te bedryf, wat Pieter Jacobs, V51PJ, aan hom sal voorsien. Pieter benodig 'n paar ekstra skenkings in die vorm van 'n sleutel, son panele, ens., En 'n skenking vir lugvragkoste. Dit sal 'n nuwe VHF-wêreld oor die Atlantiese Oseaan vir die Weskus en selfs binneland oopmaak. Die eerste Airlink-diens van Suid-Afrika het pas die nuwe lughawe op 'n berg geopen. Kontak asseblief Pieter, V51PJ, vir verdere inligting.

RADFXSAT (FOX-1B) LANSERING VERTRAAG

Die lansering van die Delta II-voertuig met RadFxSat (Fox-1B) en ander loonvragte aanboord is vertraag weens 'n foutiewe battery op die booster, het United Launch Alliance (ULA) op 6 November aangekondig. Die lansering is nou geskeduleer vir nie vroeër as Dinsdag 14 November nie. RadFxSat is een van vier CubeSats wat die NASA ELaNa XIV-sending uitmaak. Dit is sekondêre loonvragte aan boord van die Joint Polar Satellite System (JPSS)-1 missie, wat van die Van den Berg Lugmagbasis in Kalifornië gelanseer word.

RadFxSat is 'n vennootskap met die Van der Bilt Universiteit se Instituut vir Ruimte- en Verdedingselektronika (ISDE) en bied vier loonvragte aan vir die bestudering van bestralings effekte op kommersiële van die rak af komponente. Dit sal 'n Fox-1-styl FM U/V-herhaler wees met 'n opskakel op 435.250 MHz (67.0 Hz CTCSS) en 'n afskakel op 145.960 MHz.

RADIO ZS

Tot gister 11 November is 1 304 kopieë van die Oktober Radio ZS afgelaai en 431 kopieë van die November Radio ZS. Die vroegste uitgawe van Radio ZS wat jy kan aflaai, is gedateer Julie 1947.

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan wees. Daar is tans geen sonvlekke sigbaar nie. Diegene wat hulle eie frekwensievoorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van een vir die week gebruik. Amateurs kan goeie openinge op die 15 tot 30 m bande verwag. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Kom ons loer nou na gebeure vir die volgende paar weke:

17 November - werk ZS40VDK vir 'n spesiale QSL-kaart 18 November - die SDR-werkswinkel by die NARS; Antieke Draadloos Vereniging se Ope-dag, Vlooimark en AJV, ook op 18 November, die Bo Karoo ARK AJV en ZS40VDK Bash 25 November - die SARL Newbie Naelloop en die Wesrandse vlooimark 25 en 26 November - die CQ WW DX Gelykgolf Kompetisie 1 Desember - die begin van die YOTA maand 3 Desember - die SARL Digitale Kompetisie

Om die bulletin mee af te sluit, 'n opsomming van ons hoof berig:

As jy die ZS40VDK-stasie op Vrydag 17 November 2017 vanaf die Vanderkloofdam werk, ontvang jy 'n spesiale QSL-kaart via die SARL QSL-buro.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens nooi klubs en individue uit om nuus brokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuus berigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan nie.

Luister elke Sondagoggend om 10:00 plaaslike tyd na "Amateur Radio Today". Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband, 7 205 en 17 660 kHz AM en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Potgooi deur Dick, ZS6RO, is ook beskikbaar. 'n Heruitsending vind op Maandae om 18:30 plaaslike tyd op 4 895 kHz plaas.

Ons ontvang graag jou seinrapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za. Sentech borg die uitsendings op die nie-amateur frekwensies. Jy het geluister na 'n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Andy Cairns, ZS6ADY, geredigeer deur Vivian Dold, ZS6VD, en gelees deur …….

Die Afrikaanse Nuusspan groet nou en wens jou 'n mooi week toe. Totsiens.

/EX